

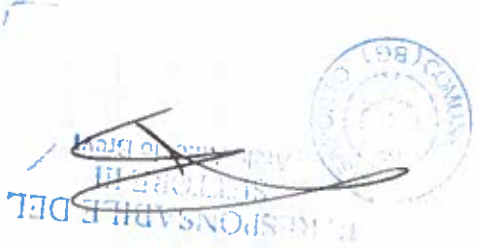
ALLEGATO 1 _ DOC 7.4.3 Al contratto servizio Energia

Ripartizione Quota C2v dei consumi di energia termica pre e post intervento per Singolo immobile

Grazie agli interventi di cui all'Art. 1.8 Contratto Servizio Energia, come meglio specificati nell'allegato D al Contratto Servizio Energia ed al miglioramento del processo di trasformazione ed utilizzo dell'energia, Ates garantisce, entro il primo anno dalla sottoscrizione del presente contratto la riduzione dell'indice di energia primaria per la climatizzazione invernale di almeno il 10% . Nella seguente tabella si riportano i dati relativi al consumo pre intervento e post intervento, questi ultimi corrispondono alla quantità di energia termica massima erogabile

EDIFICIO	Nome	Kwh/anno	Riduzione indice EPI	Kwh/anno
		Fabbisogno energia termica pre intervento*		Fabbisogno energia termica post intervento
		GG DPR 412/93 (2542 gg)		GG DPR 412/93
Edificio 1	Emeroteca	9.181	23%	7.069
Edificio 2	Municipio	75.693	28%	54.196
Edificio 3	Scuola elementare	181.922	28%	130.256
Edificio 4	Scuola media e Palestra	288.173	25%	214.977
Edificio 5	Mensa	128.054	28%	91.687
Edificio 6	Polivalente Tensostruttura	167.791	25%	125.172
Edificio 8	Centro sociale e Ambulatori	56.235	28%	40.489
Edificio 10	Centro culturale (biblioteca)	66.901	20%	53.253
Edificio 12	Cs - Via Belvedere 1 (tennis)	421.682	25%	314.575
Edificio 13	Cs - Via Belvedere 1 (Calcio)	211.088	28%	151.983
Edificio 7	Centro Aggregazione Giovanile di L.go Donatori	16.600	28%	11.952
Edificio 9	Centro Ricreativo di via Fontanelli	13.224	28%	9.521

Al fine di ottenere i suddetti valori in termini di Tep (Tonnellate equivalenti di petrolio) e Terajoule di considerino le seguenti equivalenze:



Gas Naturale: 1000 Nm3 = 0,82 tep
1kwh = 3,6x10-6 Terajoule [TJ]

*L'importo si intende riferito alle attuali condizioni d'uso delle strutture, al periodi standard di riferimento della stagione climatica (15/10 – 15/04) ed alle volumetrie attualmente esistenti, eventuali variazioni di tali parametri determineranno un aggiornamento delle suddette condizioni:

EDIFICIO	Nome	Volume lordo Riscaldato (Mc) di riferimento
Edificio 1	Emeroteca	313
Edificio 2	Municipio	3.459
Edificio 3	Scuola elementare	8.306
Edificio 4	Scuola media e Palestra	13.735
Edificio 5	Mensa	2.327
Edificio 6	Polivalente Tensostruttura	5.321
Edificio 8	Centro sociale e Ambulatori	1.311
Edificio 10	Centro culturale (biblioteca)	3.690
Edificio 12	Cs - Via Belvedere 1 (tennis)	14.019
Edificio 13	Cs - Via Belvedere 1 (Calcio)	1.912
Edificio 7	Centro Aggregazione Giovanile di L.go Donatori	980
Edificio 9	Centro Ricreativo di via Fontanelli	1.450

Per ogni edificio oggetto del contratto Ates si impegna a procedere all'installazione, laddove tecnicamente possibile, ovvero verifica e messa a numero se già esistente, di sistemi di termoregolazione asserviti a zone aventi caratteristiche di uso ed esposizione uniformi o a singole unità immobiliari, ovvero di dispositivi per la regolazione automatica della temperatura ambiente nei singoli locali, idonei ad impedire il surriscaldamento conseguente ad apporti aggiuntivi gratuiti interni ed esterni;

IL RESPONSABILE DEL
INTERVENTO
Arch. ~~Antonio Brevi~~

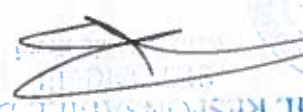



Ripartizione quota C2f (Quota Fissa) Per Singolo Immobile

COMUNE	EDIFICIO	Quota C2 F
Brusaporto	Municipio	€ 350,00
Brusaporto	Municipio Condizionamento	€ 800,00
Brusaporto	Emeroteca	€ 150,00
Brusaporto	Centro Sociale e Ambulatori Centro Anziani Via Regina Elena	€ 200,00
Brusaporto	Centro Sociale e Ambulatori Via Regina Elena condizionamento	€ 100,00
Brusaporto	Scuole Elementari	€ 400,00
Brusaporto	Scuole Medie e Palestra	€ 450,00
Brusaporto	Mensa	€ 400,00
Brusaporto	Biblioteca	€ 300,00
Brusaporto	Biblioteca condizionamento	€ 1.200,00
Brusaporto	Polifunzionale Via Roccolo	€ 500,00
Brusaporto	Centro Sportivo-calcio	€ 550,00
Brusaporto	Centro Sportivo-tennis centrale termica	€ 650,00
Brusaporto	Centro Sportivo-tennis	€ 350,00
Brusaporto	CAG Largo Donatori	€ 150,00
Brusaporto	Sede alpini Via Fontanelli	€ 150,00
	Imponibile (iva di legge esclusa)	€ 6.700,00

Ripartizione quota C1 (Quota Lavori) Per Singolo Immobile

	Importo interventi a preventivo	Costo effettivo Interventi Consuntivo*
Emeroteca	2.064,00 €	€ 1.988,06
Municipio	29.575,20 €	€ 27.548,91

IL RESPONSABILE DEL



...T.A.
 ...
 ...

Scuola elementare	37.886,40 €	€ 37.913,88
Scuola media e Palestra	25.725,60 €	€ 19.788,35
Mensa	30.175,20 €	€ 26.710,31
Polivalente Tensostruttura	5.510,40 €	€ 5.731,32
Centro sociale e Ambulatori	31.483,20 €	€ 24.473,45
Centro culturale (biblioteca)	4.574,40 €	€ 4.749,64
Cs - Via Belvedere 1 (tennis)	15.974,40 €	€ 14.898,12
Cs - Via Belvedere 1 (Calcio)	42.192,00 €	€ 90.616,37
Alpini		€ 2.881,36
Ristorante Tomenone		€ 6.033,74
CAG		€ 2.027,58
	€ 225.160,80	€ 265.301,14

*Gli importi indicati come costo effettivo dei lavori sono da intendersi al netto di utile d'impresa, e iva di legge. Le cifre indicate comprendono costi diretti, costi indiretti e generali.

Brusaporto, li

A.V.F.S. S.r.l.
 Amministratore Unico
 Ugo Ottaviano

Il Comune

IL RESPONSABILE DEL SETTORE III
 (Stampato in blu)
 (Firma in nero)